AUTO TOOLS S.A.S.
#1 EN EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ ESPECIALIZADO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL FUSAGASUGA
ATN. ROLANDO LUNA

MODERNOS EQUIPOS DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ

ÍTEM	CANT	REFERENCIA	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA
1	1	Analizador de gases y Opacimetro REFERENCIA: AGS-200 OPA-100 MARCA: BrainBee	**EQUIPO ANALIZADOR DE GASES Y OPACIMETRO**. Mantenimiento general y limpieza que incluye: limpieza interna del banco de medicion del analizador de gases y opacimetro. Suministro del sensor de oxigeno, cambio de 1 filtro en linea para sonda de medicion, 1 filtro de carbon activo, 1 filtro tubular coalescente de papel. Calibración para el analizador de gases con gas patron certificado y según protocolo de fabricante. Calibración con filtros certificados por el fabricante para la unidad del opacimetro. Configuración de puertos de comunicación.	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000
6	1	Banco Didactico Motor Gasolina. Marca del Motor: Hyundai. SERIE: G4EDA741774	**MANTENIMIENTO BANCO DIDACTICO GASOLINA.** Mantenimiento general y puesta a punto del banco de entrenamiento motor gasolina Hyundai. Incluye: Cambio de filtros de aire, aceite y combustible. Cambio de líquido refrigerante. Cambio del aceite de motor. Remplazo de bateria. Limpieza y llenado del tanque de combustible. Verificacion y reparacion del sistema de alimentacion de combustible. Lavado de inyectores. Reparación del cableado motor, comunicacion pines ECU y fallas. Capacitación de operación.	$ 4.200.000	$ 798.000	$ 4.998.000
7	1	Banco Didatico Motor Diesel Marca del Motor: Hyundai. SERIE: D4CBA741021	**MANTENIMIENTO BANCO DIDACTICO DIESEL.** Mantenimiento general y puesta a punto del banco de entrenamiento motor Diesel. Reacondicionamiento mecanico al motor a combustion, incluye servicio a la culata y al bloque. Reparación del sistema de turboalimentación. Reparacion del sistema de refrigeracion. Lavado de inyectores. Cambio de filtros de aire, aceite y combustible. Cambio del aceite de motor. Cambio de líquido refrigerante. Remplazo de bateria. Limpieza y llenado del tanque de combustible. Capacitación de operación.	$ 9.500.000	$ 1.805.000	$ 11.305.000
					SUB TOTAL	$ 15.500.000
					IVA 19%	$ 2.945.000
					TOTAL	**$ 18.445.000**

GARANTÍA:

Garantía de seis meses por fallas en reparaciones realizadas.

VIGENCIA:

Vigencia de la oferta 30 días calendario.

CALIDAD:

Certificación de experiencia con contratos durante los últimos 5 años en mantenimientos de equipos de diagnostico automotriz.

ING JIMMY MONTOYA MORALES

COT. AUTO38-2024
1/08/2025

AUTOTOOLS SAS
NIT: 830.087.675-
CEL: 310298441